

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan penulis ambil dari hasil rancangan aplikasi ini adalah :

1. Metode Teorema bayes dapat diterapkan untuk mendiagnosa penyakit mata glaukoma pada pasien berdasarkan gejala yang dirasakan oleh pasien.
2. Sistem pakar ini merupakan alat untuk membantu dokter atau tenaga medis dalam menentukan potensi penyakit mata glaukoma yang dirasakan pasien.

#### **5.2 Saran**

Dari penelitian yang dilakukan oleh penulis maka dianggap perlu adanya saran yang penulis sampaikan kepada penulis selanjutnya agar penelitian ini tidak sampai pada tahap ini saja, melainkan perlu dikembangkan lagi, misalnya:

1. Penambahan atau pembaruan pada asas pemahaman tentang penyakit mata glaukoma berdasarkan wawasan yang didapat dari seorang pakar supaya mempunyai legalitas data yang tinggi sesuai dengan perkembangan dibidang kedokteran.
2. Aplikasi sistem pakar diagnosa penyakit mata glaukoma yang dibangun ini. Perlu dilakukan penyempurnaan dari segi interface seperti gambar setiap penyakit.